



Corso Universitario Supporto Vitale Avanzato Pediatrico e Neonatale

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 6 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/supporto-vitale-avanzato-pediatrico-neonatale

Indice

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Le Aritmie sono una delle malattie cardiovascolari più comuni fra i bambini. Queste comprendono numerose conseguenze, che vanno dallo svenimento al dolore al petto e danni cerebrali. In questo senso, le istituzioni sanitarie cercano attivamente di incorporare nei loro team professionisti del supporto vitale avanzato, che forniscono servizi ai minori. Di fronte a questa opportunità, gli specialisti devono differenziarsi dalla loro competenza per accedere alle entità più prestigiose. Uno dei modi per farlo è padroneggiare gli strumenti di monitoraggio delle aritmie più innovativi sul mercato.

Con l'obiettivo di padroneggiare le tecnologie più all'avanguardia in questo settore, TECH ha elaborato un Corso Universitario dedicato ai protocolli di azione in caso di emergenza. Realizzato da un personale docente esperto, il piano di studi affronterà le tecniche di sostituzione delle vie aeree e della ventilazione in Pediatria.

Si approfondirà anche la cura post-rianimazione, basandosi sull'ispezione di fattori come l'ambiente interno o la circolazione. Inoltre, il materiale didattico approfondirà le procedure per la stabilizzazione e la rianimazione neonatale. In questo modo, gli studenti applicheranno le misure più appropriate per gli Arresti Cardiorespiratori nei più piccoli.

Con una metodologia online al 100%, gli studenti saranno in grado di completare il programma in tutta comodità. Infatti, per l'analisi dei loro contenuti, avranno bisogno solo di un dispositivo elettronico con accesso a Internet, poiché gli orari e i programmi di valutazione possono essere pianificati individualmente.

Inoltre, il programma sarà supportato dall'innovativo sistema di insegnamento *Relearning*, si basa sulla ripetizione per garantire la padronanza dei diversi concetti. Allo stesso tempo, unisce il processo di apprendimento a situazioni reali, in modo che le conoscenze vengano acquisite in maniera naturale e progressiva, senza alcuno sforzo aggiuntivo di memorizzare.

Questo **Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato Pediatrico e Neonatale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Supporto Vitale Avanzato Pediatrico e Neonatale
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Applicherai correttamente i protocolli specifici di azione nella stabilizzazione e nella rianimazione neonatale"



Vuoi essere aggiornato sulla farmacologia più efficace nella RCP pediatrica? Raggiungi tale obiettivo in sole 150 ore con questo programma pionieristico"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Affronterai i casi di aritmie nei bambini, applicando le procedure mediche più avanzate.

Il sistema Relearning, applicato da TECH nei suoi programmi, riduce le lunghe ore di studio così frequenti in altri metodi di insegnamento.









tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Identificare le principali differenze morfologiche e funzionali del paziente pediatrico e neonatale
- Stabilire le basi fisiopatologiche della ACR pediatrica e neonatale
- Analizzare i principi che governano l'SVB pediatrico, la SVA pediatrica e RCP neonatale



Acquisirai conoscenze senza limitazioni geografiche o timing preimpostato, con questa formazione 100% online"







Obiettivi specifici

- Sviluppare il concetto di ACR pediatrico e neonatale
- Stabilire le differenze nell'origine dell'ACR
- Analizzare i principali fattori scatenanti dell'ACR pediatrico e neonatale
- Esaminare le cause potenzialmente reversibili dell'ACR e neonatale
- Determinare le basi delle misure di supporto vitale





Direttore ospite internazionale

Premiato per i suoi molteplici contributi clinici nella gestione di Cefalee e Disturbi del Sonno, Il dottor Joshua Marc Kosowsky è diventato un prestigioso medico caratterizzato dal suo approccio multidisciplinare. In questo senso, ha sviluppato il suo lavoro professionale organizzazioni sanitarie di riferimento internazionale, tra cui spicca la Women's Hospital Emergency Room degli Stati Uniti.

Tra i suoi principali contributi, si trova che ha contribuito al recupero ottimale di molti pazienti che soffrivano di condizioni critiche come l'apnea ostruttiva del sonno, Emicranie o disturbi del ritmo circadiano. Inoltre, è stato incaricato di promuovere lo sviluppo di guide per il trattamento clinico per l'approccio efficace del mal di testa, sindrome delle gambe senza riposo e narcolessia.

Inoltre, combina questo lavoro con la sua facciata di ricercatore clinico. Ha pubblicato diversi libri rivolti alla comunità medica su argomenti come le emergenze cardiovascolari. In questo senso, ha anche una vasta produzione di articoli specializzati in materie come l'analisi dei sintomi ischemici cardiaci, terapie all'avanguardia per alleviare il dolore neuropatico e innovazioni terapeutiche destinate alle persone con insonnia. Il suo lavoro ha contribuito a far progredire significativamente la comprensione e il trattamento di queste patologie complesse, beneficiando sia gli utenti che gli specialisti in larga misura.

Fermamente impegnato nell'eccellenza clinica, ha partecipato come relatore a conferenze, simposi e workshop riconosciuti su scala globale. In questo modo, ha condiviso la sua solida conoscenza sui trattamenti più sofisticati per la gestione del disturbo cranico. In sintonia con questo, ha anche esercitato come principale oratore in diversi seminari medici, dove ha offerto una panoramica dettagliata degli ultimi sviluppi in settori in pieno sviluppo come la neurologia. In questo modo, la consapevolezza pubblica sulle malattie neurologiche è aumentata e gli stigma che portano a percezioni sbagliate sono diminuiti.



Dott. Marc Kosowsky, Joshua

- Direttore clinico presso Brigham and Women's Hospital Emergency Room di Boston, Stati Uniti
- Direttore dell'esperienza del paziente e della partecipazione dei fornitori al pronto soccorso di Brigham and Women's Hospital
- Direttore del Centro di Cefalea del Massachusetts General Hospital
- Direttore di Addestramento Clinico presso la Harvard Medical School di Boston



Direzione



Dott. Cárdenas Cruz, Antonio

- Capo del Dipartimento di Medicina Intensiva presso l'Ospedale di Motril
- Direttore dell'Unità Clinica di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- Direttore dell'Istituto di Formazione Continua della Società Andalusa di Medicina Intensiva e Università Coronarica
- Direttore del Programma di Formazione dei Formatori in Supporto alla Vita della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- Direttore del Programma di Formazione in Sedazione della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- Responsabile di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- Docente di Medicina
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UGR
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UGF
- Medico Specialista in Terapia Intensiva

Personale docente

Dott.ssa Díaz Rueda, Laura

- Specializzazione in Urgenze e Terapia Intensiva Pediatrica presso l'Ospedale Materno-Infantile Virgen de las Nieves
- Specializzazione presso l'Unità di Terapia Intensiva Pediatrica dell'Ospedale Universitario Reina Sofía
- Master in diagnosi e trattamento in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite presso l'Università CEU Cardinale Herrera
- Laurea in Medicina presso l'Università di Granada

Dott.ssa Abril Molina, Ana

- · Medico specialista in Pediatria e relative aree specifiche
- Medico Strutturato nell'Unità di Terapia Intensiva Pediatrica dell'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves
- Collaboratrice di studi clinici e progetti di ricerca presso la Fondazione Progreso y Salud
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- Laurea in Medicina presso l'Università di Cordoba

Dott. Gómez Luque, José María

- Medico specialista in Terapia Intensiva Pediatrica
- Medico Strutturato di Unità di Terapia Intensiva Pediatrica dell'Ospedale Virgen de las Nieves
- Istruttore di RCP Avanzata e RCP Pediatrica.
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada

Dott.ssa Ocete Hita, Esther

- Capo del Reparto di Ospedalizzazione Pediatrica dell'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves di Granada
- Primario di Pediatria nell'Unità di Terapia Intensiva Pediatrica dell'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves di Granada
- Docente Associata presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Granada
- Specialista in Pediatria
- Dottorato in Medicina
- Laurea in Medicina





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Supporto Vitale Avanzato Pediatrico e Neonatale

- 1.1. Rianimazione cardiopolmonare (RCP) pediatrica
 - 1.1.1. Rianimazione cardiopolmonare pediatrica
 - 1.1.2. Fisiologia
 - 1.1.3. Fisiopatologia ed epidemiologia
- 1.2. Prevenzione dell'ACR nei pazienti pediatrici e neonatali
 - 1.2.1. Analisi dei sistemi di prevenzione
 - 1.2.2. La catena di sopravvivenza
 - 1.2.3. Standardizzazione della gravità e scale di previsione
- 1.3. Valutazione e cura del bambino a rischio di ACR
 - 1.3.1. Vie aeree e ventilazione
 - 1.3.2. Circolazione e neurologia
 - 1.3.3. Scale di gravità
- 1.4. Controllo dell'RCP in Pediatria
 - 1.4.1. Identificazione di ACR
 - 1.4.2. Sostituzione delle vie aeree e ventilazione
 - 1.4.3. Sostituzione della circolazione
- 1.5. Vie aeree e ventilazione
 - 1.5.1. Vie aeree avanzate
 - 1.5.2. Ventilazione avanzata
 - 1.5.3. Dispositivi tecnologici per il controllo delle vie aeree e di ventilazione
- 1.6. Accesso vascolare, farmaci e liquidi utilizzati nella RCP pediatrica
 - 1.6.1. Accesso vascolare e alternative in pediatria
 - 1.6.2. Farmacologia applicata
 - 1.6.3. Fluidoterapia
- 1.7. Monitoraggio e trattamento delle aritmie in pediatria
 - 1.7.1. Diagnosi delle aritmie
 - 1.7.2. Attuazioni di fronte alle principali aritmie
 - 1.7.3. Protocolli di attuazione





Struttura e contenuti | 21 tech

- Controllo dell'RCP Avanzata in Pediatria
 - 1.8.1. Diagnosi
 - 1.8.2. Protocolli di attuazione
 - RCP automatizzata ed ECMO RCP
- 1.9. Assistenza post-rianimazione
 - 1.9.1. Controllo della ventilazione
 - Controllo della circolazione
 - 1.9.3. Controllo della temperatura e mezzo interno
- 1.10. Stabilizzazione e rianimazione del neonato
 - 1.10.1. Differenze nella RCP neonatale
 - 1.10.2. Vie aeree / ventilazione e circolazione
 - 1.10.3. Protocolli specifici d'azione



Questa metodologia online ti permetterà, attraverso casi clir permetterà, attraverso casi clinici reali, di praticare in un ambiente simulato"



tech 24 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- 1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
- **4.** La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.





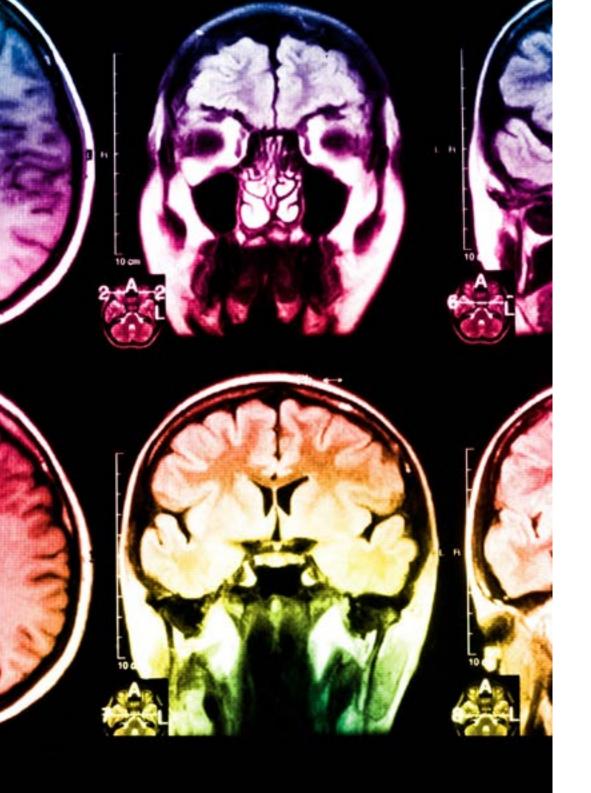
Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.





Metodologia | 27 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

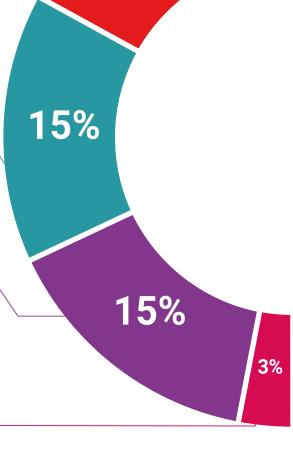
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

Testing & Retesting



Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

Master class



Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

Guide di consultazione veloce



TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato Pediatrico e Neonatale** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato Pediatrico e Neonatale

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



tech global university Corso Universitario

Supporto Vitale Avanzato Pediatrico e Neonatale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

